

# HMS-DATABLAD CRISTAL 4000

## 1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	17.12.1999
Kjemikaliets navn	CRISTAL 4000
Kjemikaliets bruksområde	RENGJØRINGSMIDDEL

### Importør/Omsetter

Firmanavn	Norma Tekniske Kompani AS
Besøksadresse	Sofiemyrveien 12
Postadresse	Postboks 484
Postnr.	1411
Poststed	Kolbotn
Land	Norge
Telefon	+47 66 81 23 50
Telefaks	+47 66 81 23 60
Hjemmeside	<a href="http://www.norma.no">http://www.norma.no</a>
Kontaktperson	Håkon Fjeldstad / Per Thelle Jacobsen

## 2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering	Anm.
7320-34-5		Parafin hydrokarbon	< 3	Xn	
Kolonneforklaring		CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnr.) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol%			
Symbolforklaringer		T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.			
Komponentkommentarer		Kjemisk sammensetning: Emulgatorer, Korrosjonsinhibitorer, Iso-parafinhydrokarbon			

## 3. Viktigste faremomenter



Farebeskrivelse	Faremerking: Xn = Helseskadelig. Kan forårsake lungeskader ved svelging.
-----------------	---

## 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette HMS Datablad til legen.
Innånding	Fjern fra eksponeringskilden. Frisk luft.
Hudkontakt	Skyll huden omgående med mye vann. Ved vedvarende hudirritasjon, må lege kontaktes.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann i minst 5 minutter.
Svelging	Unngå brekninger. Unngå resorpsjonfremmende midler. Kontakt umiddelbart lege

## 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Produktet er ikke brennbart.
Uegnet brannslukningsmiddel	Ingen kjente.
Annen informasjon	Produktet er på grunn av vanninnholdet ikke brennbart.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til vann, kloakk og lignende.
Metoder til opprydding og rengjøring	Fjern søl mekanisk eller med absorberingsmateriale for transport til godkjent mottakerstasjon.

## 7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Sørg for å holde beholderen tett lukket.
Oppbevaring	Bør ikke fryse.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen forholdsregler nødvendig.
Annen informasjon	Utvis forsiktighet i omgang med kjemikalier. På grunn av avfettende produkt egenskaper bør hudkontakt unngås. Vask hendene godt for kontakt med mat, drikke, røyking etc.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Ikke nødvendig.
Håndvern	Hudbeskyttelse eller beskyttelseshansker
Øyevern	Beskyttelsesbriller.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Emulsjon
Lukt	Typisk, karakteristisk
Farge	Fargeløs til ravfarget
Løselighet i vann	Kan blandes med vann
Relativ tetthet	0,933 g/cm <sup>3</sup> (20°)
Kokepunkt/ kokepunktintervall	98
Kokepunkt/ kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> °C
pH (handelsvare)	8,4
Eksplorative egenskaper	<b>Egenskaper:</b> Ikke eksplosiv

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Frysepunkt -2°C
--------------------------------	-----------------

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Stabil ved anbefalt lagring
Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved normal lagring og håndtering
Annen informasjon	Normalt stabil.

## 11. Opplysninger om helsefare

### Toksikologisk informasjon

Oral toksisitet	Klassifiseringsrelevant oral LD/verdi: > 2000 mg/kg kroppsvekt.
-----------------	---

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Damp kan føre til irritasjon i de øvre luftveiene.
Hudkontakt	Virkning på huden: Irritasjon på grunn av avfetting/uttørking.

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Må ikke slippes ut i grunnvann, elver eller avløpsnett uførtynnet.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Foreslått EAK-kode og avfallsgruppe:  
120109 Bearbeidingsoljer  
1411 Oljeemulsjoner fra sponavskillende bearbeiding

## 14. Opplysninger om transport

Andre relevante opplysninger

Dette produktet er IKKE klassifiseringspliktig for transport.

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### Faresymbol



R-setninger

R-65 Kan forårsake lungeskader ved svelging.

Andre anmerkninger

Klassifisering av risiko for forurensing av vann: Klasse 1 - svakt forurensingsfarlig.

## 16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Leverandørens anmerkninger

Informasjonen i dette databladet er basert på produsentens opplysninger og det gjeldende regelverk på området. Opplysningene er ingen garanti for produktets egenskaper. Dette dokumentet inneholder viktig informasjon om produktet - så som oppbevaring, håndtering og bruk. Informasjonen bør derfor videreformidles til de ansvarlige for HMS-arbeidet. Informasjonen skal være tilgjengelig for brukere av produktet!